

Layanan Perangkat Lunak Berpemilik BRIN

Rifki Sadikin

Pusat Riset Komputasi
Organisasi Riset Elektronika dan Informatika, Badan Riset dan Inovasi Nasional

18 April 2023



- 1 Perangkat Lunak Berpemilik BRIN
- 2 Pelaksanaan Layanan Software Berpemilik
- 3 Prosedur Layanan Software Berpemilik

Software Berpemilik

BRIN mengelola lisensi software berpemilik dengan berbasis network dengan lisensi terpusat di awan BRIN dan dapat di akses oleh Work Station yang berada di lab komputer di KST BRIN.

Daftar Software

- 1 ANSYS
- 2 Catia, Simulia dan 3DEXperience
- 3 ArcGIS
- 4 SolidWorks
- 5 MATLAB

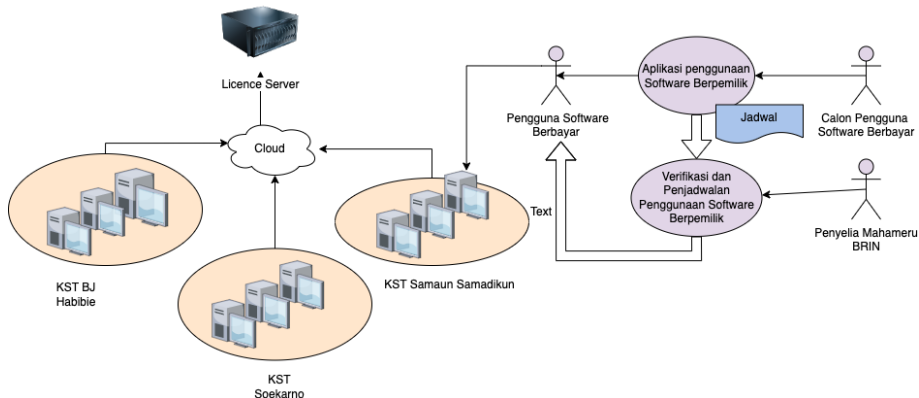
Lokasi Elsa - Software Berpemilik

Layanan software berpemilik berada pada menu *HPC*

<https://elsa.brin.go.id/subkategori/index/BRIN%20HPC/18>

The screenshot shows the Elsa website interface. At the top left is the logo for E-LAYANAN SAINS BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional). A navigation menu includes BERANDA, SARANA PRASARANA, KONSULTASI, BIMBINGAN, KERJA SAMA, and LAIN-LAIN. On the left sidebar, there are three menu items: 'Bogor - Tarogong', 'Paket Pengujian Alpo Sukolilo', and 'Morphology Analisis... Puspiptek - Serpong'. The main content area features three software license cards, each with an ANSYS logo and a BRIN logo. The first card is for ANSYS Mechanical Enterprise, the second for ANSYS CFD Premium, and the third for ANSYS HPC Pack. Each card indicates it is 'Berbayar' (paid) and lists the location as 'Pusat Riset Komputasi Kst Cibinong (soekarno)'. The ANSYS HPC Pack card also lists 'MAHAMERU - High Performance Computing (HPC)' as a feature.

Pengelolaan Software Berpemilik



- Booking berdasarkan elsa per hari dengan kuota berdasarkan jumlah lisensi
- Software dapat digunakan di Lab Komputer di 3 KST (KST Soekarno - Cibinong, KST Habiebie - Serpong, KST Samaun Samadikun - Bandung)

- 1 **Pengguna** mengajukan penggunaan software berbayar melalui Elsa dengan ketentuan sbb:
 - dengan mengisi Proposal termasuk **tujuan penggunaan** dan target luaran
 - mengisi hari penggunaan/skedul pemakaian (maksimal bisa booking 5 hari kerja berturut2)
 - rencana lab komputer yang akan digunakan KST BJ Habibie-Serpong atau KST Soekarno - Cibinong atau KST Samaun Samadikun - Bandung.
- 2 **Penyelia** akan memverifikasi ajuan termasuk skedul (penyelia dapat mengganti hari) karena keterbatasan lisensi perhari yang dapat dijalankan secara bersama-sama, dan alasan penggunaan. Penyelia dapat *menerima* atau menolak *ajuan*.

- 3 **Pelaksana** memulai pelaksana dengan melakukan hal sebagai berikut:
 - Memulai pelaksanaan dengan menginformasikan, terminal PC yang dapat digunakan oleh Pengguna
 - Memeriksa lisensi atau membebaskan lisensi dari pengguna lain
- 4 **Pengguna** mendapatkan akses ke lisensi software melalui work station di lab Komputer.
 - per hari penggunaan **Pengguna** *wajib* melakukan entry log-book
- 5 **Penyelia** menyatakan layanan selesai apabila sudah lewat hari bookingnya.
- 6 **Pengguna** mengisi feedback dan layanan selesai

email

Email: hpcbrin.go.id

Diseminasi Software Berpemilik - BRIN

- 1 Rika Wulandari (rika008brin.go.id)
- 2 Tedy Mutakin (teddy001brin.go.id)